

# 北京赛育达科教有限责任公司文件

赛育达〔2023〕1号

## 关于开展工业机器人应用编程职业技能等级证书 师资及考核师培训的通知

各试点院校：

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，高质量推进工业机器人应用编程1+X证书制度试点工作，及工业机器人技术应用领域相关专业“双师型”队伍建设，促进实施教学、培训和评价等能力提升，促进试点院校1+X与专业建设、“三教改革”的融合建设水平，北京赛育达科教有限责任公司（下称赛育达公司）决定根据广大试点院校需求，坚持“就近培训”原则，组织开展师资、X证书考核培训及考核师培训活动，现将有关事项通知如下：

### 一、培训目标

（一）按照1+X证书制度试点工作要求，围绕工业机器人应用编程职业技能等级证书标准开展培训。通过培训，全面提高试点院校教师对1+X证书制度、工业机器人应用编程职业技能等级证书标准、教学与考核要求的理解，提高教师掌握技能教学重、难点的准确度，培养一支具有先进职业教育理念，掌握先进技术技能的高素质工业机器人应用编程职业技能等级证书教学团队，保障证书教学和培训质量。

（二）通过教师“X”证书考核，充分体会和掌握考核要点和要求，提升对证书标准理解和认识，提高学生、社会人员培训质量，助力建设一支符合1+X证书制度工作要求的新时代职业教育“双师型”教师队伍，服务好职业教育高质量发展。

(三) 通过培训，使参培人员精准掌握证书标准与考核大纲要求，充分掌握证书技能及考核评价流程和组织操作方法，明确考核平台技术要点和考核要求，科学把握评判标准，逐步建立一支能支撑本证书考核、推广 1+X 证书制度试点工作内涵的高素质考核评价团队，保障证书考核评价工作质量。

## 二、培训对象

### (一) 师资培训

设有工业机器人相关专业的院校及试点院校、考核点/考核管理中心等单位的教师。选派教师应为工业机器人相关专业专兼职教师，具备一定工业机器人工作站系统应用能力。

### (二) 考核师培训

1. 设有工业机器人相关专业的院校及试点院校、考核点/考核管理中心等单位的教师。选派教师应为工业机器人相关专业专兼职教师，具备一定工业机器人工作站系统应用能力。

2. 参培条件：具有工业机器人相关课程教学经验或岗位经验，中级及以上职称或技师及以上技术人员。

## 三、培训形式

培训采用线下集中面授形式进行，授课方式主要包括现场实操、研讨交流和案例分析等。

## 四、培训时间和地点

工业机器人应用编程 2023 年师资或考核师培训

序号	省份	地点	报道时间	时间	机器人品牌	联系人	培训	培训人数	备注
1	北京	北京工业职业技术学院	3月26日	3月27日~4月2日	ABB	张韬 15652960679 盖克荣 18610869917	师资+考核师	30	虚实结合
2	河北	唐山工业职业技术学院	4月6日	4月7日~11日	KUKA	王震生 13532511422	师资	30	

3	江苏	南通职业大学	4月9号	4月10日~14日	博诺	丁海萍 13515201609	师资	30	
4	安徽	安庆职业技术学院	4月16日	4月17日~21日	博诺	凌中水 15755603061	师资	30	
5	重庆	重庆工程职业技术学院	4月22日	4月23日~27日	Kuka	李诚 15002309165	师资	30	
6	福建	厦门城市职业学院	4月23日	4月24日~30日	FNK	林老师 13616026562	师资+考核师	30	
7	安徽	安徽机电职业技术学院	4月23日	4月24日~28日	博诺	周明龙 13855369714	师资	30	
8	天津	天津交通职业学院	4月23日	4月24日~28日	博诺	李萌 13662002219	师资	30	
9	重庆	重庆工程职业技术学院	4月28日	4月29日~5月3日	ABB/Kuka	李诚 15002309165	师资	30	

## 五、培训内容

时间		培训内容	学时	教学方式	备注
第一天	上午	证书标准与政策解读 系统认知	4	理论	师资
	下午	工业机器人应用编程设备组成, 培训安排与考核方式、工业机器人 轨迹应用编程	4	理论+实操	
第二天	上午	工业机器人轨迹应用编程	4	理论+实操	
	下午	机器视觉及 REID 应用技术	4	理论+实操	

时间		培训内容	学时	教学方式	备注
第三天	上午	离线仿真软件的应用	4	理论+实操	
	下午	机器人、PLC、触摸屏综合实践应用	4	理论+实操	
第四天	上午	1+X 实训平台应用练习	4	理论+实操	
	下午	1+X 实训平台应用练习	4	理论+实操	
第五天	上午	1+X 实训平台应用考核	4	理论+实操	
	下午	1+X 实训平台应用考核	4	理论+实操	
第六天	上午	考核师线下技能培训	4	角色互换教学	
	下午	考核师线下技能培训	4	角色互换教学	
第七天	全天	考核师线下技能考核	8	理论+实操	

备注：各培训点可根据培训情况，自行调整教学时间

## 六、费用标准

### （一）培训费用

1. 师资培训 5 天，每天不少于 8 学时，培训费用共计 1800 元（360 元/人/天，不含食宿）；

2. 考核师培训 2 天，每天不少于 8 学时，培训费用共计 720 元

(360 元/人/天，不含食宿)；

3. 参加 1+X 证书考证的教师、企业人员等，考核费 700 元/人；

以上费用共计 3220 元，参培人员可根据自身情况参加培训项目，培训费用根据标准可单独收取，培训费用主要包括场地及设备使用费、培训（考核）材料费、专家差旅及劳务、工作人员差旅和食宿、市内交通及相关组织管理费用等，食宿统一安排，费用自理。

## (二) 费用缴纳

培训费用由培训实施单位收取，并开具发票。

费用支付请联系相关负责人，获取付款信息。

## 七、其它事项

### (一) 证书

本次培训考核合格后，根据培训项目获得相应证书。



师资证书 (师资培训)



职业技能等级证书 (1+X 证书考核)



考核师证书 (考核师线上培训)



考核师聘书

(获取条件: 完成线上、线下培训, 并有中  
级及以上职称或技师及以上技能证书)

## (二) 其他事项

1. 请参加培训的学员提前联系当地负责人，根据培训地的要求，做好参培工作。

2. 培训期间需每天戴好口罩，尽量避免人员密集。
3. 未尽事宜，请与相关负责人联系。

北京赛育达科教有限责任公司

2023年3月10日

